

POLIERMASCHINEN

MASTERLAM® 3.0

MADE IN FRANCE

Automatische Einscheiben-Poliermaschine Ø250 bis 300 mm mit 2 Drehrichtungen und variabler Geschwindigkeit.

Diese Maschine bietet alle Funktionen, die die MASTERLAM® Reihe und enthält noch einen spezifischen "Kombikopf". Das Modell MASTERLAM® 3.0 ist die Poliermaschine, die keine Zugeständnisse macht - Polieren mit Zentraldruck, Einzeldruck oder auch "stop côte" (Materialabtragkontrolle).

Das Modell MASTERLAM® 3.0 nutzt die gleiche Technologie wie das Modell MASTERLAM® 1.0. Dieser Aufbau hat einen Leistungsfähigen Kopf mit Zentral- und Einzeldruck aus 6 Zylinder.

Die Probenhalter lassen sich schnell austauschen und der Druckmodus wird direkt über den Bildschirm ohne Manipulationen am Kopf gesteuert. So ist das Umschalten von einem Modus in den anderen innerhalb weniger Sekunden möglich.

MASTERLAM® 3.0 sehr vielseitig - metallographische Suchanwendungen oder Produktionsprüfung.



TRENNEN

EINBETTEN

POLIEREN



Zentraldruck



Individueller Druck

MASTERLAM® 3.0

Automatische Poliermaschine mit Einzel-oder Zentraldruck



Optionen

Dosierspender DISTRILAM (4 Kreisläufe)	60 MLD00 00
MASTERLAM® 3.0 mit Abtragskontrolle	60 ML305 C0
MASTERLAM® 3.0 für PE 6 x Ø 60 mm	60 ML30M 00
Durchsichtige Sicherheitshaube für MASTERLAM® 3.0	60 MLEP0 00
Filter-, Sedimentationsbehälter 60 L mit Umwälzpumpe	60 A0029 00
Filter-, Sedimentationsbehälter 60 L	60 A0029 90



60 MLD00 00



60 MLEP0 00



60 A0029 00

Technische Daten	MASTERLAM® 3.0
Arbeitsscheiben	Ø 250 - Ø 300 mm
Gehäuse	Epoxid beschichteter Stahl
Becken	Abnehmbar, aus Harz, leichtere Reinigung
Steuerung	5,7"-Farb-Touchscreen
Drehgeschwindigkeit der Scheibe	Variabel von 20 bis 650 U/min. Zwei Drehrichtungen
Drehgeschwindigkeit des Kopfes	Variabel von 10 bis 150 U/min.
Anwendbare Last	5 bis 400 N Zentraldruck 5 bis 400 N individueller Druck
Kapazität	Probengröße 6 x Ø 40 mm Probengröße 1 - 6 x Ø 50 mm
Beleuchtung des Arbeitsbereichs	LED
Wasserzulauf	Herausnehmbarer Stock mit Flusskontrolle und Sicherheits-Magnetventil
Programmierung	60 speicherbare Programme, USB-Buchse für Programmsicherung und Ethernet-Buchse für Netzwerke
Leistung	1.1 kW
Spannung	230 V – 50 Hz Einphasig
Pneumatischer Vorschub	6 bar
Abmessung B x H x T	550 x 670 x 670 mm
Gewicht	85 kg
Artikelnummer	60 ML300 00

Zubehör für MASTERLAM® 1.0 und 3.0

Abnehmbare Aluminiumscheibe Ø 250 mm
Abnehmbare Aluminiumscheibe Ø 300 mm
Probenhalter: PC (zentraler Druck) und PI (individueller Druck)



Aluminium-Scheibe



PI-Probenhalter



PC-Probenhalter

Zentraler Druck-Probenhalter
Ø 160 mm für exzentrisches Spannen
von unbeschichteten Teilen mit Geometrie
Komplex. 06 MLC60 00

